一. 简介

手持式温湿度计的传感器采用进口产品，对温湿度进行精确测量，电路使用温度补偿，产品工作稳定可靠。

- 128 X 64 大液晶显示温湿度值
- 零点修正功能
- 可调节休眠时间
- 露点测量功能
- 响应时间快
- 工作稳定性强
- 操作简单、方便

二. 应用场合

广泛应用于室内测温、通讯机房、智能楼宇、地铁、商场、图书馆、过程控制等场所和场合。

三. 技术参数

供　电：　6V（4 节 5 号 1.5V 电池）

量　程：　湿度：　0%RH～100%RH（非结露）

　　　　　温度：　-20℃~60℃

准确度：　湿度：±3%RH　(5%RH～95%RH,25℃)

　　　　　温度：±0.5℃（-20℃~60℃）

主机工作环境：　0℃～50℃；5%RH～95%RH

长期稳定性：湿度：＜1%RH/y

　　　　　　温度：＜0.1℃/y

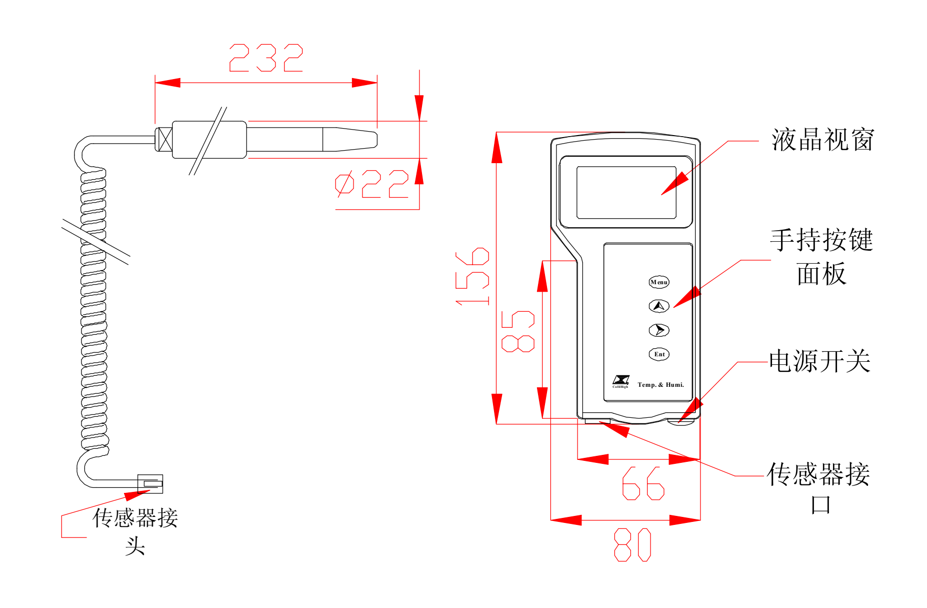
响应时间：湿度：＜4s（1m/s 风速）

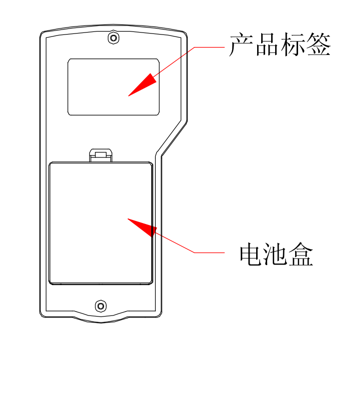
　　　　　温度：＜15s（1m/s 风速）

外壳尺寸：　156mm x 80mm x 28mm

产品重量：约 220 克

四. 外型尺寸及安装使用





北京昆仑海岸传感技术中心　　地址：北京市海淀区上地信息路甲 28 号科实大厦 C 座 8 层 08C
邮编：100085　电话：010－82671108　传真：010－62533666
售后服务电话：010－51659145

将传感器接头直接插入传感器接口，把电池盒后盖打开，依次顺序装入 4 节 5 号电池，打开电源开关，液晶屏会显示当时的温湿度值。

五．菜单说明

1. 面板图及显示测量值（出厂默认温、湿度）

温度：	**22.8℃**
湿度：	**30.5%RH**

2. 露点显示

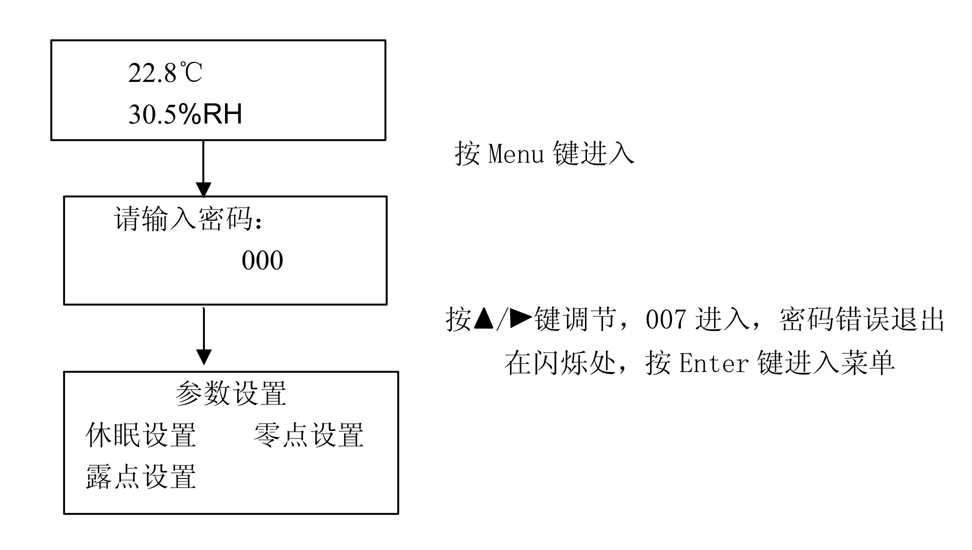
温度：	**22.8℃**
露点：	**5.5℃**

3. 参数更改

- Menu键进入或者退回到上一级菜单
- ▲；修改参数键，从0到9，循环更改（在光标闪烁处更改）
- ►：移位键，在可更改的参数上循环移位
- Enter键进入或存储参数并继续下一项
- 如15秒内无键盘操作，自动返回到显示状态

注：**在光标闪烁处按 ▲/►键调整参数，按 Enter 进入或存储参数或跳到下一个参数处闪烁**

4. 浏览更改参数：



休眠设置	零点设置	露点设置
3分钟 1分钟 30秒 15秒 取消休眠	0.0℃ 0.0%	湿度显示 露点显示

休眠设置
3分钟 1分钟
30秒 15秒
取消休眠

↓

参数设置
休眠设置 零点设置
露点设置

↓

休眠设置可通过►键调节，可选择15秒、30秒、1分钟、3分钟、取消休眠五个选项，闪动的选项即为当前选择的选项，按Enter键完成设置，返回上级菜单。

按Menu键退出

零点设置
0.0℃
0.0%

↓

零点设置
+0.5℃
+1.0%

↓

参数设置
休眠设置 零点设置
露点设置

↓

零点设置：可微调液晶显示值。
如：当前温度比显示温度高0.5℃；当前湿度比显示湿度高1%；可通过▲/►按键调节成对话框内的值，按Enter键完成设置，返回上级菜单。
修正值可以从0.0到5.0内的任意值。

按Menu键退出

露点设置
湿度显示 露点显示

↓

参数设置
休眠设置 零点设置
露点设置

↓

露点设置可通过►键调节，可选择湿度显示、露点显示2个选项，闪动的选项即为当前选择的选项，按Enter键完成设置，返回上级菜单。

按Menu键退出

六．注意事项

1、 使用前请认真阅读本说明书，确保传感器要插入对应传感器接口，电池方向正确。传感器没有插入时，液晶显示不正确；电池方向不正确，产品不工作； 电池电量不足，产品不工作。
2、 防止化学试剂、油、粉尘等直接侵害传感器，勿在结露、极限温度环境下长期使用。请勿进行冷、热冲击。